



Guide d'installation désinstallation des logiciels CADSOFT

CADSOFT Build
CADSOFT Concepts
CADSOFT APDesign



www.a-doc.com

AVERTISSEMENT

CHAPITRE 1 : **TABLE DES MATIERES**

INSTALLATION DES LOGICIELS



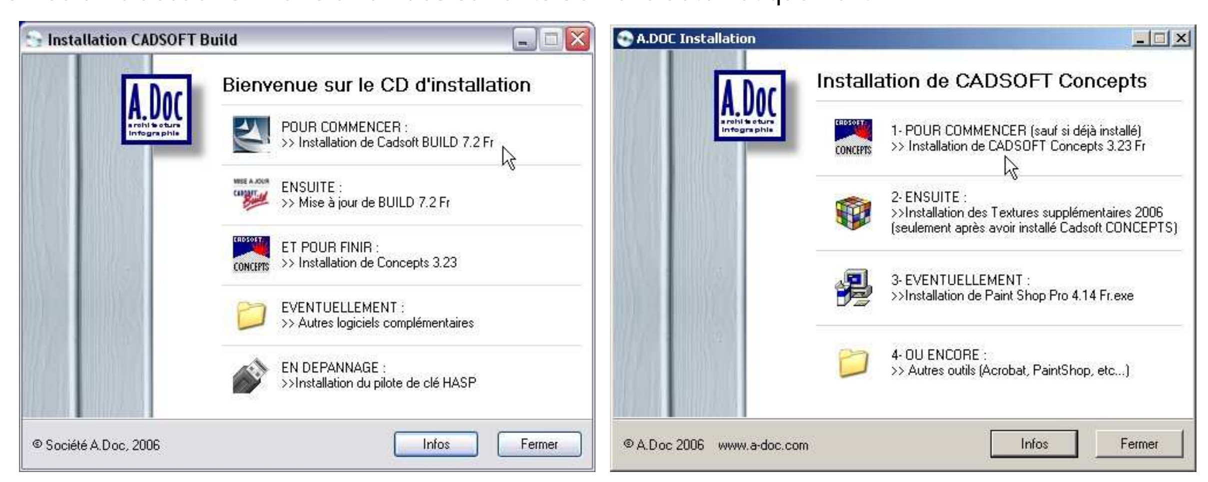
***REMARQUE IMPORTANTE**:*

Le chapitre qui suit contient des informations importantes concernant l'installation de votre logiciel. Nous vous recommandons de lire attentivement les instructions qui suivent avant de démarrer l'installation de votre logiciel.

Détail du contenu des CD-Rom d'installation CADSOFT

Démarrage de l'installation

Le lancement de l'interface d'installation s'effectue à l'aide du fichier Autorun.exe Ce dernier se lance automatiquement sur les plates-formes Windows (Toutes versions depuis Windows 98SE ou ME et Windows NT 4.0 / Windows 2000 jusqu'à Windows XP (toutes éditions). (si le démarrage automatique (ou "autorun") est activé sur votre lecteur CD-ROM). Vous pouvez sinon démarrer ce logiciel à l'aide d'un double-clic sur l'icône de ce fichier depuis votre poste de travail ou votre explorateur Windows. Un écran d'accueil similaire à l'un des suivants s'affiche automatiquement:



Cette interface vous permet de contrôler les étapes de l'installation des logiciels APDesign, CADSOFT Build et/ou CADSOFT Concepts, ainsi que celle du manuel d'aide à l'écran. Chacun de ces trois logiciels s'installe à l'aide d'un programme nommé "Assistant d'installation" (ou "InstallShield Wizard"). Chacune des lignes d'options se lance à l'aide d'un double clic sur l'opération souhaitée. La case d'accueil se met en réduction et laisse place à l'installation souhaitée qui s'enchaîne automatiquement.

CHAPITRE 2 : **INSTALLATION DU LOGICIEL CADSOFT BUILD**

L'interface d'installation du CD Cadsoft Build vous permet en trois étapes d'installer la totalité des éléments nécessaires à une installation complète du logiciel. Elle se décompose comme suit:

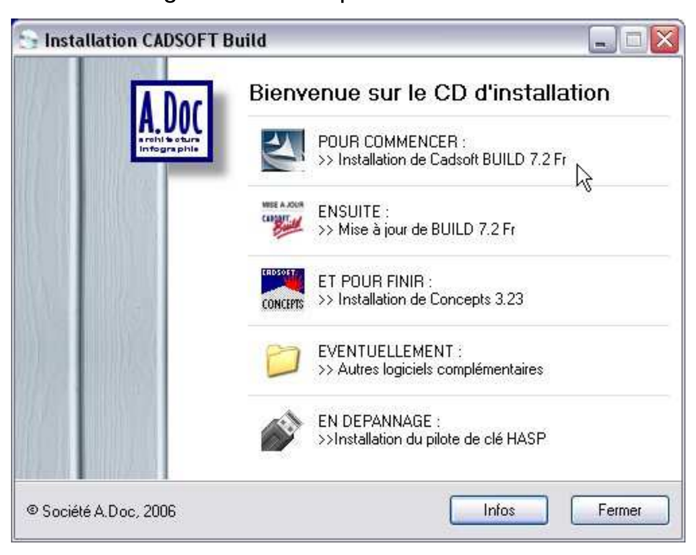
I. une première étape installe le logiciel CADSOFT Build en lui-même dans sa version de base.

II. une seconde étape installe une mise à jour des bibliothèques et autres composants du logiciel propres à la version française du logiciel.

III. une troisième et dernière étape installe le logiciel de rendu et d'animation CADSOFT Concepts.

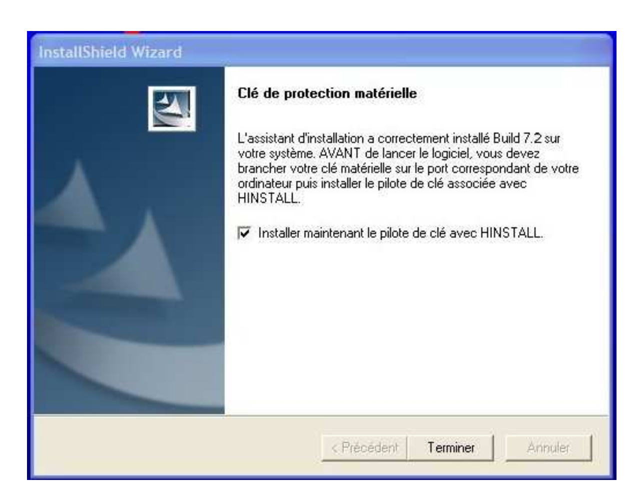
1. Installation de CADSOFT Build

A l'insertion du CD dans votre lecteur, une interface d'installation apparaît automatiquement à l'écran et vous permet alors de choisir le logiciel Cadsoft que vous souhaitez installer.



En double-cliquant sur la ligne nommée ">> Installation de Cadsoft BUILD x.x Fr", vous démarrez alors spécifiquement l'assistant d'installation du logiciel CADSOFT Build.

L'assistant d'installation lance alors l'Assistant nommé 'InstallShield Wizard' de CADSOFT Build et vous demande de choisir les diverses options en suivant l'un des types d'installation que vous souhaitez. Notez qu'un message vous indique que l'installation se passe en DEUX étapes successives. Une première partie installe la partie noyau du logiciel constituée par le logiciel AutoCAD OEM. A la fin de cette 1ère partie, l'assistant lance automatiquement une seconde partie (sous forme d'un nouvel assistant) qui installe le noyau de CADSOFT Build. A l'issue de cette étape, un écran tel que celui qui suit vous demande d'installer le pilote de clé:



Laissez activée l'option 'Installer maintenant le pilote de clé avec HINSTALL' pour procéder à l'installation du pilote de clé HASP. Vérifiez que votre clé est correctement branchée sur le port correspondant de votre machine (Port USB ou port parallèle selon le modèle). Cliquez ensuite sur le bouton 'Terminer' pour activer la clé et terminer l'installation.

Un message 'Please wait' (merci de patienter) s'affiche durant un temps plus ou moins long en fonction des ordinateurs. La fin de l'installation s'achève avec l'apparition des messages qui suivent:



Ces messages indiquent le bon achèvement de votre installation. Le premier concerne la bonne installation du pilote de clé HASP et le second indique la mise à jour de composants Windows. Cliquez sur OK aux deux messages. Puis REDEMARREZ VOTRE ORDINATEUR POUR TERMINER L'INSTALLATION. C'est uniquement après le redémarrage de votre système que vous pouvez lancer le logiciel CADSOFT Build pour la première fois.

Remarque importante:

Cette version fonctionne sur toute plate-forme PC équipée d'un système d'exploitation de type Windows et notamment avec les plates-formes suivantes:

- Microsoft Windows XP Professionnel (Service Pack 2) ou supérieure.
- Microsoft Windows XP Familial (Service Pack 2) ou supérieure.
- Microsoft Windows 2000 Professionnel (Service Pack 4) ou supérieure.
- Microsoft Windows 98 Seconde Edition et Windows Millenium.
- Microsoft Windows NT 4.0 (Service Pack 5 minimum).

☞ ***ATTENTION !***

Après avoir installé CADSOFT Build sous Windows et ce quelque soit sa version, et avant de lancer celui-ci, vous devez avoir installé le pilote de clé HASP pour Windows. Ceci afin que votre logiciel puisse détecter la présence de la clé de protection HASP installée soit sur le port USB, soit sur le port parallèle de votre ordinateur. Cette option est à présent intégrée à la fin de l'installation du logiciel CADSOFT Build lui-même, à condition d'avoir coché l'option 'Installer maintenant le pilote de clé avec HINSTALL'. (Voir le détail plus haut)

Pour installer ou réinstaller seulement le pilote de clé, merci de double-cliquer sur la ligne nommée « >> Installation du pilote de clé HASP » situé sur l'écran d'accueil de l'assistant d'installation de ce CD-ROM et de suivre les instructions indiquées par l'assistant. La clé matérielle doit être branchée sur votre ordinateur AVANT d'effectuer l'installation de ce pilote.

☞ ***REMARQUE***

Si vous avez acquis une licence de CADSOFT Build et si vous disposez d'un CD vous proposant aussi l'installation de CADSOFT APDesign, il est inutile de lancer l'installation de ce logiciel CADSOFT APDesign sur l'ordinateur où vous avez installé votre licence de CADSOFT Build, car APDesign n'est pas utile au fonctionnement du logiciel CADSOFT Build.

☞ ***REMARQUE***

L'installation directe de CADSOFT Build peut également se lancer à partir du fichier SETUP.EXE placé dans le sous-répertoire nommé '\BUILDx.x\' de ce même CD-Rom (si celui-ci ne s'est pas lancé automatiquement à l'insertion du CD dans votre lecteur). Il contient uniquement les fichiers nécessaires à l'installation du programme BUILD version xx.x . Il vous suffit alors de sélectionner ce fichier SETUP.EXE à l'aide de la commande "Démarrer > Exécuter" de votre menu Démarrer Windows. Vous pouvez aussi lancer cet exécutable en double-cliquant directement sur ce même fichier depuis votre explorateur de fichiers Windows.

2. Installation de la mise-à-jour de CADSOFT Build

Après avoir installé CADSOFT Build, puis redémarré l'ordinateur, vous pouvez lancer l'installation du programme de mise à jour du logiciel. Pour cela vous revenez à l'écran d'accueil du CD. A l'insertion du CD dans votre lecteur, cette interface d'installation apparaît automatiquement à l'écran et vous permet alors de choisir l'option que vous souhaitez installer.



En double-cliquant sur la ligne nommée ">> Mise à jour de BUILD x.x Fr", vous démarrez alors spécifiquement l'assistant d'installation de mise à jour de CADSOFT Build. Un nouvel assistant

d'installation s'affiche et vous demande en particulier de confirmer le répertoire principal ou a été installé le logiciel CADSOFT Build. Par défaut, ce répertoire est: "C:\Program Files\CADSOFT Build 7.x\". Modifiez ou confirmez ce dossier puis cliquez sur 'Suivant >' pour lancer la copie des fichiers de mise-à-jour. Après avoir cliqué sur le bouton 'Terminer' pour achever l'installation, vous pouvez relancer le logiciel CADSOFT Build et travailler normalement.

3. **Installation /Consultation du manuel d'utilisation en français**

Le sous-répertoire \MANUELS\ du CD-ROM contient le fichier complet du manuel d'utilisation des logiciels CADSOFT APDesign et/ou CADSOFT Build en français. Ce fichier est au format *Adobe Acrobat* (fichier de type PDF). Il nécessite par conséquent l'installation sur votre poste du logiciel de consultation *ADOBE Acrobat Reader version 5.0 ou supérieure*. Ce logiciel est livré gratuitement avec ce CD-Rom et peut être librement utilisé pour relire tout fichier au format portable (.PDF) *Acrobat Reader*. *Adobe Acrobat* vous permet de consulter aisément puis d'imprimer rapidement tout ou partie du manuel d'utilisation.

Pour installer le logiciel ADOBE Acrobat Reader, double-cliquez sur la ligne nommée « >> Autres logiciels complémentaires » de l'interface d'installation titrée 'Installation CADSOFT Build ou APDesign' et double-cliquez ensuite sur la ligne "*AdobeReader705_fra_Full.exe* " ou équivalent. L'installation du logiciel se réalise automatiquement, après avoir confirmé l'emplacement du dossier d'installation sur votre ordinateur.

Pour plus de renseignements concernant le logiciel Adobe Acrobat Reader, ou bien pour obtenir une version contenant la dernière mise-à-jour de ce logiciel, vous pouvez également consulter le site internet d'Adobe à l'adresse suivante:

www.adobe.fr/acrobat

Lorsque le logiciel *Acrobat Reader* est installé, vous pouvez ouvrir le manuel d'utilisation CADSOFT Build – APDesign 11.0 en cliquant simplement sur le bouton nommé "Manuel d'utilisation" de la même interface d'installation lancée automatiquement lorsque vous replacez votre CD dans votre lecteur.

Vous pouvez également copier le fichier nommé "Manuel_CADSOFT_70-000.PDF" situé sous le répertoire \MANUELS\ du CD-ROM, depuis le CD-ROM vers votre disque dur. Pour consulter le manuel, vous double-cliquez sur ce même fichier situé à présent sur votre disque dur. *Acrobat Reader* se lance alors automatiquement et ouvre le dit fichier.

♦ *Manuel d'utilisation: installation du logiciel Adobe Acrobat Reader v.5.0*

Pour consulter librement le manuel d'utilisation de votre logiciel, vous devez installer au préalable le logiciel de consultation *Adobe Acrobat Reader Version 5.0*. (si ce logiciel n'a pas encore été installé par une autre application). Le sous-répertoire \ACROBAT\ du CD contient les fichiers d'installation de ce programme diffusable gratuitement.

Pour démarrer l'installation du logiciel, dans le menu Démarrer, lancez "Exécuter". Une case de dialogue apparaît. Cliquez sur le bouton "Parcourir" et choisir le fichier "SETUP.EXE" situé sur le CD-ROM. Cliquez alors sur OK. L'interface d'installation apparaît alors. Cliquez d'abord sur le bouton "Manuel d'utilisation". Si celui-ci se lance, vous disposez déjà du logiciel ADOBE Acrobat Reader: vous n'avez pas besoin de le réinstaller pour consulter votre manuel (sauf si vous souhaitez installer la version 4.0 en français livrée sur ce CD-ROM).

Si le message suivant apparaît: "*Impossible d'ouvrir le manuel, vous devriez au préalable installer le logiciel ADOBE Acrobat*", vous devez alors cliquer sur le bouton "*Installer Acrobat*" qui lance l'installation automatique de ce dernier. Il ne vous reste plus qu'à suivre les instructions d'installation du logiciel *Adobe Acrobat Reader qui s'affichent à l'écran*.

CHAPITRE 3 : **INSTALLATION DU LOGICIEL CADSOFT CONCEPTS 3.23**

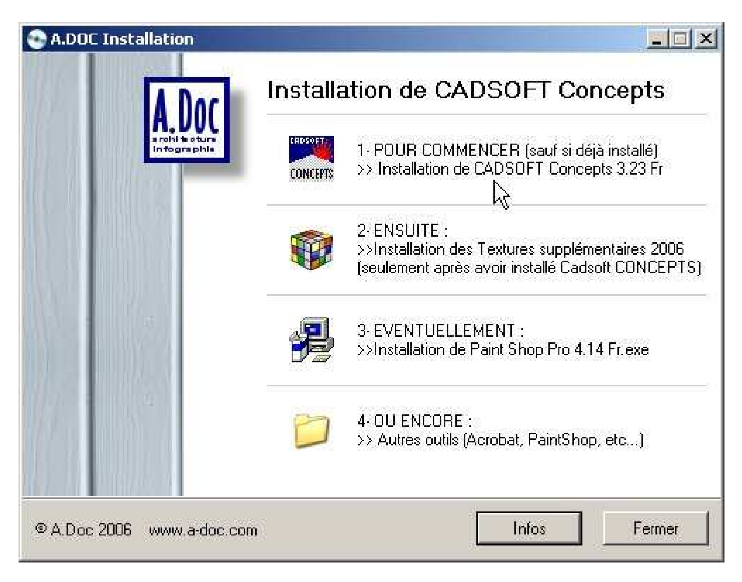
L'interface d'installation du CD Cadsoft Concepts vous permet en deux étapes d'installer la totalité des éléments nécessaires à une installation complète du logiciel. Elle se décompose comme suit:

I. une première étape installe le logiciel CADSOFT Concepts en lui-même dans sa version de base. A noter que cette première étape est inutile si vous avez déjà procédé à l'installation de CADSOFT Concepts depuis le CD de CADSOFT Build (étape3)

II. une seconde étape installe une mise à jour des bibliothèques de textures et autres composants du logiciel propres à la version française de CADSOFT Concepts.

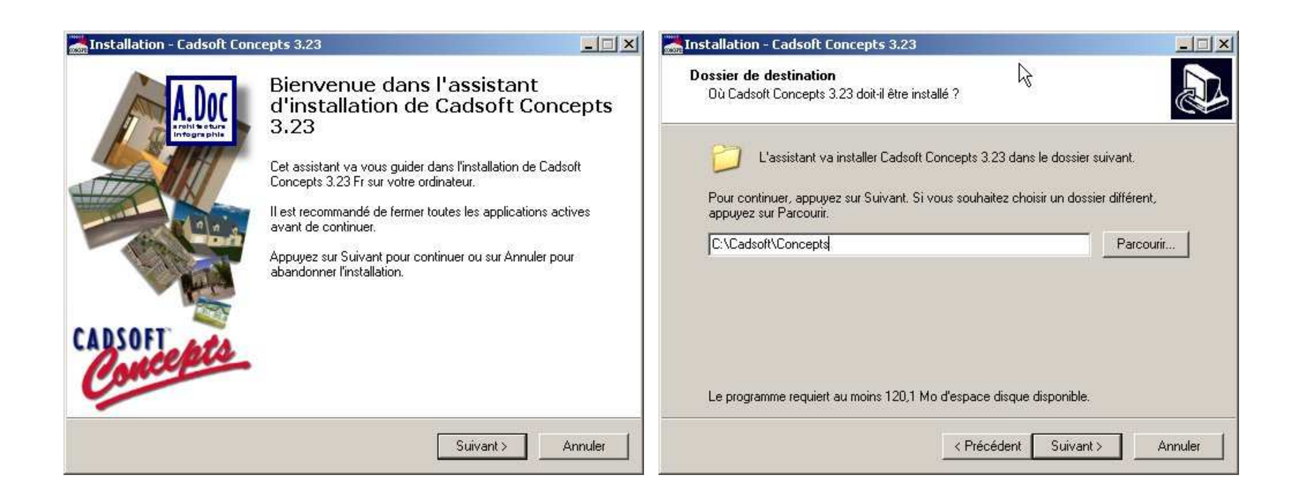
1. Installation de CADSOFT Concepts

A l'introduction du second CD nommée "CADSOFT Concepts et Textures" dans le lecteur, une interface d'installation apparaît comme suit et vous permet de choisir le logiciel Cadsoft que vous souhaitez installer.



L'installation se lance en double-cliquant sur la ligne nommée:

">> Installation de CADSOFT Concepts 3.23 Fr", vous démarrez alors spécifiquement l'assistant d'installation du logiciel en question. L'écran d'installation cède la place à l'Assistant d'installation spécifique de CADSOFT Concepts et vous demande de choisir diverses options telles que la confirmation du dossier d'installation (par défaut : C:\Cadsoft\Concepts), le nom du groupe de programmes, et le choix de raccourcis de lancement supplémentaires (dont un situé sur le bureau par défaut). Les écrans sont du type de ceux qui suivent :



Sinon à partir du fichier 'Cpts_Setup.exe' placé sous la racine du CD-Rom (si celui-ci ne s'est pas lancé automatiquement à l'insertion du CD dans votre lecteur):

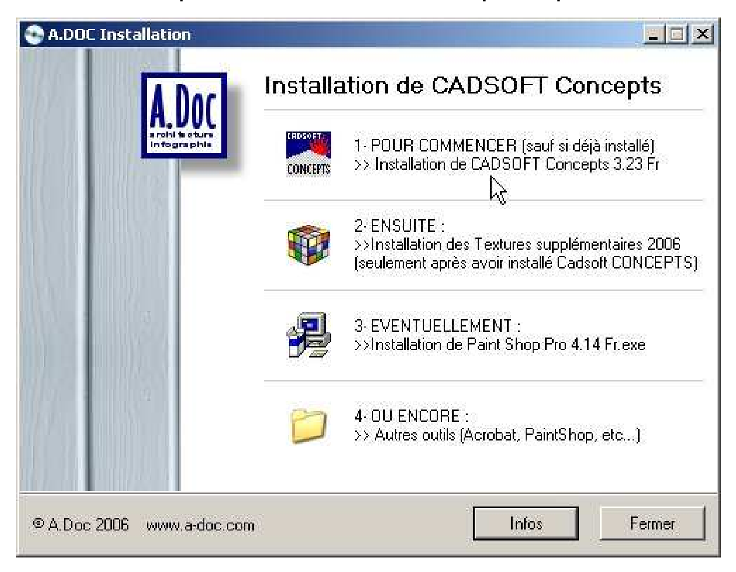


REMARQUE

Vous pouvez également démarrer directement l'installation de CADSOFT Concepts à partir du fichier nommé 'Cpts_Setup.exe' situé dans le sous-répertoire \CONCEPTS\ de ce même CD-Rom. Il vous suffit alors de sélectionner ce fichier nommé 'Cpts_Setup.exe' à l'aide de la commande "Démarrer > Exécuter" de votre menu Démarrer Windows. Vous pouvez aussi lancer cet exécutable en double-cliquant directement sur le fichier depuis votre explorateur de fichiers Windows.

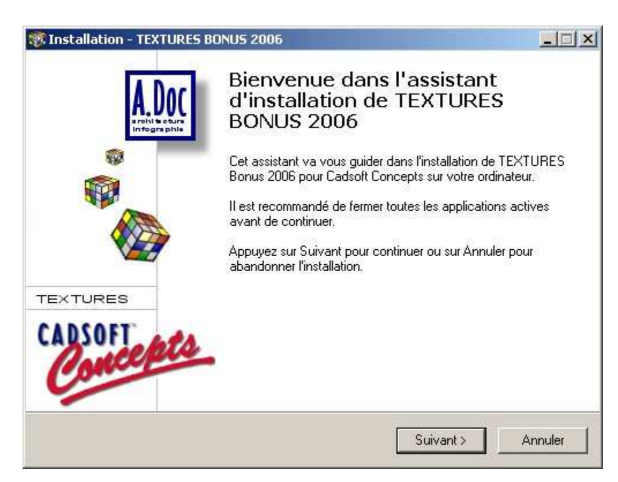
2. Installation des textures supplémentaires pour CADSOFT Concepts

Après avoir installé CADSOFT Concepts, puis redémarré l'ordinateur, vous pouvez lancer l'installation du programme de mise à jour du logiciel. Ce dernier met à jour un certain nombre de fichiers du logiciel CADSOFT Concepts et ajoute un grand nombre de textures supplémentaires prêtes à l'emploi dans CONCEPTS. Ces textures sont réparties en bibliothèques thématiques que vous pourrez appeler depuis la case de choix des bibliothèques dans CADSOFT Concepts. Pour cela vous revenez à l'écran d'accueil du CD. A l'insertion du CD dans votre lecteur, cette interface d'installation apparaît automatiquement à l'écran et vous permet alors de choisir l'option que vous souhaitez installer.



En double-cliquant sur la ligne nommée :

">> Installation des Textures supplémentaires 2006 (seulement après avoir installé Cadsoft CONCEPTS)", l'écran d'accueil cède la place à l'assistant d'installation spécifique à la mise à jour du logiciel de rendu CADSOFT Concepts. Un nouvel assistant d'installation s'affiche tel que celui qui suit :



Il vous demande en particulier de confirmer le répertoire principal ou a été installé le logiciel CADSOFT Concepts (le même dossier qu'à l'étape précédente). Par défaut, ce répertoire est: "C:\Cadsoft\Concepts\". Modifiez ou confirmez ce dossier puis cliquez sur 'Suivant >' pour lancer la copie des fichiers de mise à jour. Après avoir cliqué sur le bouton 'Terminer' pour achever l'installation, vous pouvez relancer le logiciel CADSOFT Concepts et travailler normalement.

3. Fonctionnement du Code d'autorisation pour CADSOFT Concepts

CADSOFT Concepts est livré avec un verrouillage intégré de type "clé logicielle". Après avoir installé puis redémarré votre ordinateur, lorsque vous lancez le logiciel CADSOFT CONCEPTS pour la première fois, par le menu "*Démarrer > Programmes > CADSOFT Concepts 3.xx > CADSOFT Concepts 3.xx Fr*", ou bien depuis le raccourci situé sur le bureau nommé "*CADSOFT Concepts 3.xx*", une case de dialogue titrée "*Autorisation CADSOFT Concepts*" apparaît à l'écran :



La case ci-dessus contient les éléments de base nécessaires à la saisie du code d'autorisation.

Pour obtenir votre code d'autorisation CONCEPTS, notez le code sur la ligne affichant "*Votre CODE DE BASE est:*"

Le *Code de Base* est affiché sous forme d'un code de plusieurs lettres en majuscules affichées sur cette même ligne (dans notre exemple de case affichée ci-dessus : SSZPKUPR).

Merci de noter soigneusement le *Code de Base* affiché sur l'écran de votre PC puis de contacter le revendeur de votre logiciel CADSOFT afin de lui transmettre ce *Code De Base* indispensable. A défaut de revendeur, vous pouvez contacter A.Doc, distributeur des solutions CADSOFT pour la France aux numéros suivants :

Tél:	33 (0) 1 41 72 11 55
Fax:	33 (0) 1 41 72 11 50
Courriel:	hotline@a-doc.com

Remarque:

Vous recevez en retour un *Code Concepts* correspondant à la version ET au poste sur lequel vous allez utiliser le logiciel. Notez que le *Code de Base* que vous transmettez est calculé spécifiquement par l'ordinateur sur lequel vous avez installé le logiciel. Il est donc **unique** pour chaque ordinateur.

Lorsque vous obtenez le *Code Concepts* d'autorisation correspondant au *Code de Base* que vous avez transmis, vous relancez alors CADSOFT Concepts de la même manière et à l'affichage de la même case que celle décrite ci-dessus, vous placez votre curseur sur la ligne de saisie (intitulée "*Entrez votre code ici:*") et tapez le code remis.

Notez que le *Code Concepts* peut être saisi indifféremment en lettres majuscules ou minuscules.

Lorsque le code a été saisi sur la ligne, cliquez sur le bouton OK ou validez en appuyant sur la touche <Entrée> du clavier. L'interface du logiciel CADSOFT Concepts apparaît et vous pouvez alors utiliser librement le logiciel.

☞ ***ATTENTION !***

Les utilisateurs d'une version antérieure de CADSOFT CONCEPTS devront rentrer un nouveau code d'autorisation Concepts et ce, même si CADSOFT Concepts avait déjà été installé sur ce poste.

☞ ***ATTENTION !***

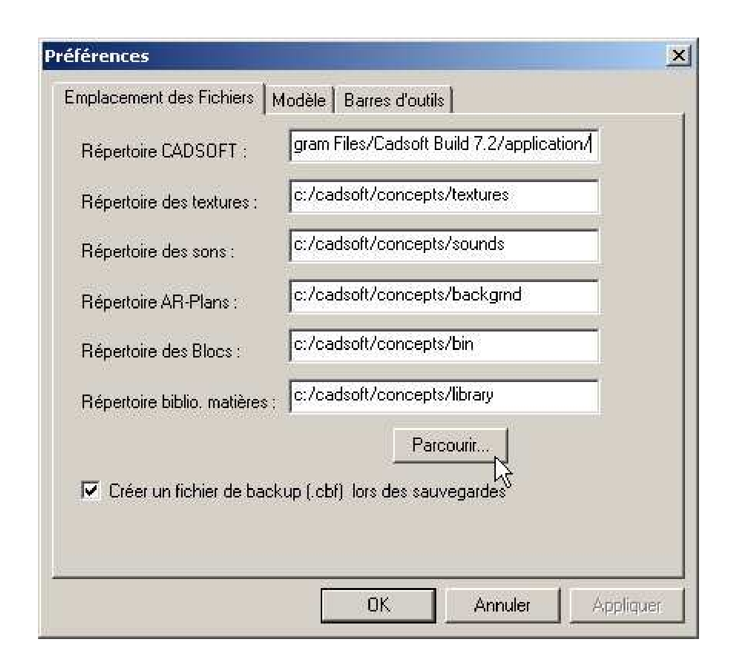
Nous vous recommandons de sauvegarder les fichiers puis de supprimer toute version antérieure de CADSOFT Concepts (versions 2.0 ou 3.0) avant de procéder à l'installation d'une nouvelle version.

4. Créer un lien direct avec votre logiciel CADSOFT BUILD ou APDESIGN

Cette dernière version de CADSOFT Concepts peut voir sa bibliothèque de matières chaînée directement avec les informations de textures présentes dans la bibliothèque paramétrable de CADSOFT Build ou APDesign. Pour établir un lien direct avec votre version du logiciel CADSOFT

Build ou APDesign, vous devez préciser dans les paramètres généraux de fonctionnement (ou Préférences) de CADSOFT Concepts le répertoire principal d'installation contenant les fichiers du logiciel que vous utilisez.

Pour établir le lien direct avec la bibliothèque paramétrable de Build ou APDesign, lorsque vous êtes dans CADSOFT Concepts, lancez l'option *Fichier > Préférences*, la case *Préférences* apparaît:



Cliquez sur l'Onglet noté "*Emplacement des Fichiers*" s'il ne s'agit pas de l'onglet actif.

La 1ère ligne de saisie nommée "*Répertoire CADSOFT*" est normalement vide de toute indication lors de l'installation.

Placez votre curseur sur cette ligne puis cliquez sur le bouton 'Parcourir…' en bas de cet onglet. Une case "*Choix du Répertoire CADSOFT*" apparaît. Déplacez-vous dans l'arborescence pour ouvrir le dossier principal contenant le logiciel CADSOFT utilisé en association avec Concepts.

- Par exemple, si vous utilisez CADSOFT Build et que vous l'avez installé dans son répertoire par défaut, ouvrez alors le dossier nommé "\Program Files\CADSOFT Build X.X\Application" (où X.X représente le numéro de version de Build). Sinon ouvrez le répertoire particulier principal ou vous l'avez installé.

- Si vous utilisez CADSOFT APDesign et que vous l'avez installé dans son répertoire par défaut, ouvrez alors le dossier nommé "\Program Files\APDesign XX.X"(où XX.X représente le numéro de version de APDesign). Sinon ouvrez le répertoire particulier principal ou vous l'avez installé.

Lorsque vous avez choisi et ouvert le bon dossier, ne choisissez aucun fichier et cliquez simplement sur le bouton 'Ouvrir', la case disparaît et le chemin de répertoire correspondant apparaît sur la ligne "*Répertoire CADSOFT*".

Cliquez à présent sur *OK*, la case *Préférences* disparaît.

Le lien avec votre logiciel de CAO et sa bibliothèque paramétrable est à présent établi.

Lorsque vous ouvrez un fichier BUILD ou APDesign constitué d'éléments pris dans la bibliothèque paramétrable, la texture associée à chaque élément de cette bibliothèque est alors appliquée <u>automatiquement</u> à la bonne échelle et sur les bons éléments de votre projet ! (Dans la mesure ou le choix d'une texture a été défini).

Notez que vous pouvez éditer la matière de chaque objet dans CADSOFT Build ou APDesign en choisissant un nom de matière existant dans la bibliothèque des matériaux de rendu à partir du paramètre nommé "*Matériau de Rendu*" présent dans les paramètres généraux de chaque objet de la bibliothèque (murs, portes, fenêtres, symboles, poteaux, etc).



ATTENTION !

Veillez à contrôler la validité du lien à ce répertoire dans le cas où vous viendriez à réinstaller le logiciel associé à CADSOFT Concepts ou CADSOFT Concepts lui-même.

5. Consultation du manuel d'utilisation

Pour consulter le manuel d'utilisation de CADSOFT Concepts en français, vous le lancez depuis le menu 'Démarrer > Tous les programmes > CADSOFT Concepts 3.23 > Manuel d'utilisation'. Le fichier, au format *Adobe Acrobat* (fichier de type PDF), s'affiche à l'écran dans la mesure où vous disposez du logiciel adéquat *ADOBE Acrobat Reader*.

Il nécessite par conséquent l'installation sur votre poste du logiciel de consultation. Ce logiciel est livré gratuitement avec ce CD-Rom et peut être librement utilisé pour relire tout fichier au format portable (.PDF) *Acrobat Reader*. *Adobe Acrobat* vous permet de consulter aisément puis d'imprimer rapidement tout ou partie de ce manuel.

6. Notes sur les versions 3.2 et 3.2x de CADSOFT Concepts

Fichiers dessins créés avec AutoCAD 2000

Les versions de CADSOFT Concepts versions 3.2 et 3.2x sont entièrement compatibles avec les fichiers dessins (au format DWG) issus des versions nommées: AutoCAD 2000 – AutoCAD 2000i – AutoCAD 2002.

Fichiers dessins créés avec AutoCAD 2004/2005 et 2006

Les versions de CADSOFT Concepts versions 3.2 et 3.2x ne sont pas compatibles avec les fichiers dessins (au format DWG) issus des versions nommées: AutoCAD 2004 – AutoCAD 2005 – AutoCAD 2006.

Si vous disposez de fichiers issus d'une version 2004, 2005, ou 2006, et que vous les ouvrez à l'aide de CADSOFT Concepts, le logiciel vous affiche un message à l'ouverture du type:

'Ne peut ouvrir C:\Documents and Settings\USER\Mes documents\Projet1.dwg. Erreur numéro 8.'

Pour ouvrir ces dessins dans Concepts, vous devez au préalable les rouvrir avec CADSOFT Build ou AutoCAD/APDesign, puis en enregistrer une copie DWG au format DWG version 2000/2002 avant de pouvoir les rouvrir dans la version actuelle de CADSOFT Concepts.

Fichiers dessins créés avec AutoCAD version 14

CADSOFT Concepts 3.2x supporte tous les fichiers au format DWG issus d' AutoCAD version 14.

Cependant, et afin de vous assurer la meilleure compatibilité logicielle entre les deux logiciels, nous vous recommandons d'installer le "patch" de Mise-à-Jour d'AutoCAD 14.0 en AutoCAD version 14.01. En cas de besoin, ce programme de mise-à-jour est disponible sur le CD-Rom d'installation de CADSOFT (en vous plaçant dans le dossier \DIVERS\CPTS-ETC\ ). Vous pouvez également télécharger cette mise-à-jour en vous rendant directement sur le site d'Autodesk. (à l'adresse web: www.autodesk.fr).

Le nom du fichier "Patch" de mise-à-jour en AutoCAD 14.01 est: 1401dwgU.exe

CHAPITRE 4 : **INSTALLATION DU LOGICIEL CADSOFT APDESIGN**

L'interface d'installation du CD Cadsoft APDesign vous permet en deux étapes d'installer la totalité des éléments nécessaires à une installation complète du logiciel. Elle se décompose comme suit:

I. une première étape installe le logiciel CADSOFT APDesign en lui-même dans sa version de base.

II. une seconde étape installe une mise à jour des bibliothèques et autres composants du logiciel propres à la version française du logiciel.

Il ne vous reste ensuite plus qu'à installer le logiciel de rendu CADSOFT Concepts à l'aide du second CD livré avec votre version de CADSOFT APDesign.

1. Installation de CADSOFT APDesign

A l'insertion du CD dans votre lecteur, une interface d'installation apparaît automatiquement à l'écran et vous permet alors de choisir le logiciel Cadsoft que vous souhaitez installer.



En double-cliquant sur la ligne nommée ">> Installation de Cadsoft APDesign xx.x Fr", vous démarrez alors spécifiquement l'assistant d'installation du logiciel APDesign.

L'assistant d'installation lance alors l'Assistant nommé 'InstallShield Wizard' de CADSOFT APDesign et vous demande de choisir les diverses options d'installation que vous souhaitez. En dernière étape de cette installation, un écran tel que celui qui suit vous demande d'installer le pilote de clé:



Laissez activée l'option 'Installer maintenant le pilote de clé avec HINSTALL' pour procéder à l'installation du pilote de clé HASP. Vérifiez que votre clé est correctement branchée sur le port correspondant de votre machine (Port USB ou port parallèle selon le modèle). Cliquez ensuite sur le bouton 'Terminer' pour activer la clé et terminer l'installation.

Un message 'Please wait' (merci de patienter) s'affiche durant un temps plus ou moins long en fonction des ordinateurs. La fin de l'installation s'achève avec l'apparition des messages qui suivent:



Ces messages indiquent le bon achèvement de votre installation. Le premier concerne la bonne installation du pilote de clé HASP et le second indique la mise à jour de composants Windows. Cliquez sur OK aux deux messages. Puis REDEMARREZ VOTRE ORDINATEUR POUR TERMINER L'INSTALLATION.

C'est uniquement après le redémarrage de votre système que vous pouvez lancer le logiciel CADSOFT APDesign pour la première fois et poursuivre le paramétrage de l'applicatif dans votre version d'AutoCAD.

Remarque importante:

Cette nouvelle version de l'applicatif APDesign nécessite la présence d'une version complète d'AutoCAD pour être utilisée.

La version 12.1 fonctionne uniquement avec les versions d'AutoCAD suivantes:

- AutoCAD version 2004.

La version 12.2 fonctionne uniquement avec les versions d'AutoCAD suivantes:

- AutoCAD version 2005.
- AutoCAD version 2006.

Il est à noter que la présente version d'APDesign n'est pas compatible avec les versions antérieures d'AutoCAD.

En cas de besoin, si vous souhaitez obtenir une version d'APDesign compatible avec une version antérieure d'AutoCAD ou bien obtenir des informations complémentaires concernant la compatibilité, nous vous remercions de contacter votre revendeur ou la société A.DOC pour plus de renseignements.

☞ ***ATTENTION !***

<u>AVANT d'installer le logiciel APDesign</u>, il est important de noter que le logiciel AutoCAD doit être installé sur votre ordinateur (quelle que soit la version citée ci-dessus). Vous devez ensuite vous assurer que le logiciel AutoCAD seul a été lancé au moins une fois après son installation.

☞ ***ATTENTION !***

Après avoir installé CADSOFT APDesign sous Windows et ce quelque soit sa version, et avant de lancer celui-ci, vous devez également installer le pilote de clé universel HASP pour Windows. Ceci afin que votre logiciel puisse détecter la présence de la clé de protection HASP installée soit sur le port USB, soit sur le port parallèle de votre ordinateur.

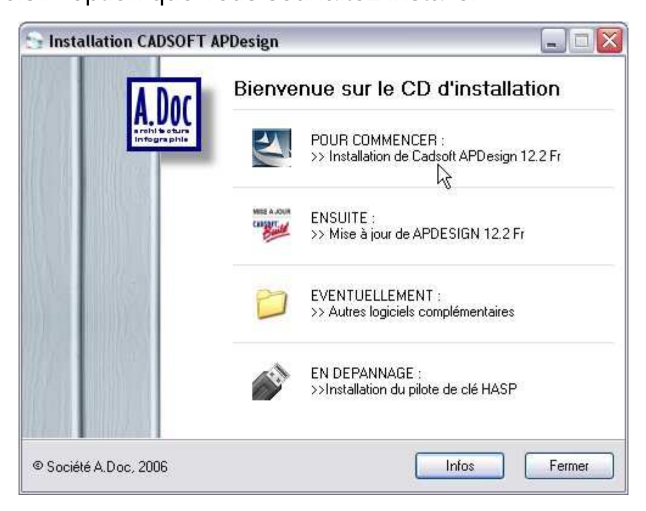
Pour installer le pilote de clé, merci de double-cliquer sur la ligne nommée « >> Installation du pilote de clé HASP » situé sur l'écran d'accueil de l'assistant d'installation de ce CD-ROM et de suivre les instructions indiquées par l'assistant. La clé matérielle doit être branchée sur votre ordinateur AVANT d'effectuer l'installation de ce pilote.

☞ ***ATTENTION !***

Si vous avez acquis une licence de CADSOFT APDesign, il est inutile de lancer l'installation du logiciel CADSOFT Build sur votre ordinateur (si cette option est présente sur l'écran d'installation de votre CD) où vous avez installé votre licence de CADSOFT APDesign, car Build n'est pas utile au fonctionnement du logiciel CADSOFT APDesign.

2. Installation de la mise-à-jour de CADSOFT APDesign

Après avoir installé CADSOFT APDesign, puis redémarré l'ordinateur, vous pouvez lancer l'installation du programme de mise à jour du logiciel. Pour cela vous revenez à l'écran d'accueil du CD. A l'insertion du CD dans votre lecteur, cette interface d'installation apparaît automatiquement à l'écran et vous permet alors de choisir l'option que vous souhaitez installer.



En double-cliquant sur la ligne nommée ">> Mise à jour de APDESIGN xx.x Fr", vous démarrez alors spécifiquement l'assistant d'installation de mise à jour de CADSOFT APDesign. L'écran d'accueil disparaît et laisse place à un nouvel assistant d'installation. Celui-ci vous demande en particulier de confirmer le répertoire principal ou a été installé le logiciel CADSOFT APDesign. Par défaut, ce

répertoire est: "C:\Program Files\APDesign 12.x\". Modifiez ou confirmez ce dossier puis cliquez sur 'Suivant >' pour lancer la copie des fichiers de mise-à-jour. Après avoir cliqué sur le bouton 'Terminer' pour achever l'installation, vous pouvez relancer le logiciel CADSOFT APDesign et travailler normalement.

3. Paramètres spécifiques à CADSOFT APDesign

Compléments sur l'installation de CADSOFT APDesign versions XX.X avec AutoCAD 200x

1 / Mise à jour des répertoires supports.

Lors de l'installation automatique de CADSOFT APDESIGN avec AutoCAD, la fin du processus s'achève parfois avec le message d'avertissement suivant:

"Automatic installation failed - Please do manually"

Ce message indique que le processus d'installation n'a pu terminer seul l'ajout des répertoires-supports pour APDESIGN. Pour ajouter manuellement ces deux nouveaux répertoires, suivre les étapes décrites ci-après:

Lorsque vous lancez APDESIGN pour la première fois, un nouveau menu apparaît. Si les icônes ne sont pas présentes dans les barres d'outils, il faut ajouter le répertoire par défaut \Program Files\Cadsoft Apdesign XX.X\BMP dans vos "Options". Vérifiez également avant d'ajouter ces changements que vous le faites sous le nom de profil courant "APDesign" ("Options" onglet "Profils").

1 # Lancez les "Options" AutoCAD (Menu OPTIONS > Options…) puis cliquez sur l'onglet nommé "Fichiers" (le premier onglet situé tout à gauche). La liste des chemins, emplacements et noms de fichiers apparaît dans la case. Double-cliquez sur la ligne "*Chemins de recherche de fichiers de support*". Une liste de chemins de répertoire apparaît.

2 # Cliquez alors sur le bouton "*Ajouter*". Une ligne supplémentaire se crée dans la liste. Tapez alors le chemin de répertoire suivant (pour une installation par défaut):

C:\Program Files\APDesign XX.X\Bmp

Puis validez.

3 # Appuyez à nouveau sur le bouton "*Ajouter*" pour ajouter le chemin suivant que vous tapez sur la nouvelle ligne (install. par défaut):

C:\Program Files\APDesign XX.X\Stds

Validez à nouveau.

4 # Pour enregistrer ces changements, vous devez maintenant cliquer sur le bouton "*Appliquer*" pour rendre les nouveaux chemins effectifs. Un message vous avertit alors que vous devez redémarrer AutoCAD. Quittez à présent APDesign (Commande "Fichier > Quitter) sans sauver le dessin par défaut.

5 # Relancez APDesign par le menu "Démarrer > Programmes > Cadsoft APDesign". Apdesign se relance et si à cette étape, le menu par défaut n'est pas le menu APDesign, alors taper la commande suivante au clavier : **menu** (puis valider)

6 # Une case dialogue apparaît. Dans la liste Type de cette case, choisir "Menu complet (*.MNU)". Avec les boutons pour parcourir votre poste, ouvrir le dossier principal de APDesign, (par défaut : C:\Program Files\Apdesign XX.X\ ): Dans ce dossier, choisir le fichier nommé APDESIGN.MNU puis cliquer sur le bouton "Ouvrir". Une case d'avertissement apparaît demandant de confirmer l'écrasement du menu existant par le nouveau menu. Cliquer sur "Oui" pour confirmer la création et la mise en place du nouveau menu APDesign. Après un temps de compilation plus ou moins long, le

nouveau menu avec les icônes spécifiques à APDesign apparaît. Quitter APDesign (Commande "Fichier > Quitter") sans sauver le dessin par défaut, même s'il vous demande de le sauvegarder.

7 # Relancez enfin APDesign de la même manière qu'à l'étape 5. APDesign se relance. Si ce n'est pas le cas, un message vous y invite sur la ligne de commande du type:

```
Cliquez sur 'Charger APDesign' du menu 'Fichier' SVP
```

il vous demande de lancer l'option 'Charger APDesign' depuis le menu déroulant Fichier. A la fin du chargement, la question suivante apparaît sur la ligne de commande:

```
[1] INSTALLATION: Entrez le Numéro de votre clé CADSOFT:
```

Indiquez ici le code de clé unique de la clé livrée avec votre logiciel. Ce numéro est indiquée sur la fiche d'identification de la licence jointe à votre logiciel. Il est également indiqué sur la clé logicielle elle-même. Le Numéro de Clé CADSOFT correspond au "Hardware Lock Number". Taper ce nombre puis valider (touche 'Entrée'). La question suivante apparaît alors sur la ligne de commande.

```
[2] INSTALLATION: Entrez le nom du détenteur de la licence CADSOFT:
```

Entrer le nom de votre organisme ou tout autre nom sous lequel vous êtes enregistré auprès de votre distributeur Cadsoft puis valider. (Notez qu'ici, il vous est possible d'entrer des caractères "espaces" afin de saisir correctement un nom complet avec son prénom par exemple.)

Le logiciel achève ensuite son chargement et est à présent prêt à fonctionner.

☞ ***ATTENTION !***

Avant de relancer le logiciel APDesign, il est conseillé d'effacer, (à l'aide de l'Explorateur Windows), les fichiers compilés du menu APDESIGN: ces trois fichiers se trouvent sous le répertoire par défaut \APDesign XX.X et se nomment : APDESIGN.MNC APDESIGN.MNR et APDESIGN.MNS.

Cette opération oblige ainsi APDesign à reconstituer les nouveaux menus au prochain relancement. ATTENTION ! Vous ne devez jamais effacer les fichiers suivants : APDESIGN.MNU et APDESIGN.MNL.

Vous pouvez à présent relancer normalement APDESIGN.

2 / Impression avec la configuration de tracé virtuelle.

Pour disposer pleinement des fonctions de projections en 2D offertes par APDESIGN et CADSOFT Build, vous deviez, sous AutoCAD 14, disposer d'une configuration de traceur spécifique dite "traceur virtuel en mode DXB" et de ce fait, vous deviez ajouter manuellement une configuration spéciale de traceur/imprimante dérivée du format DXB AutoCAD. A présent dans les versions 6.0 de CADSOFT Build, ainsi qu'APDesign 11.0 installée sur AutoCAD 2000 – 2000i – 2002, il n'y a plus de configuration particulière à ajouter après installaton du logiciel. En fait, cette configuration de traceur est toujours présente et exploitée par le logiciel. Mais à présent, cette configuration se crée automatiquement ses propres paramètres de tracés. L'installation du logiciel CADSOFT Build ou APDesign crée les configurations de tracés qui sont ajoutés dans le Gestionnaire de traceurs ainsi que le Gestionnaire de Styles de tracés présents dans votre panneau de configuration Windows.

3 / Mise à jour des motifs de hachurage.

Pour disposer pleinement des motifs de hachures fournis avec APDESIGN, vous devez effectuer une mise à jour manuelle des fichiers de définition des motifs de hachures AutoCAD d'origine (fichiers

présents avec l'extension .PAT): ces fichiers se nomment par défaut ACAD.PAT et ACADISO.PAT. Ils se trouvent par défaut dans le sous-dossier \Support\ de votre dossier AutoCAD.

Lorsque vous lancez pour la première fois une fonction de hachurage (OUTILS > Hachures), APDESIGN met automatiquement à jour les fichiers de hachures nommé ACAD.PAT et ACADSIO.PAT. Dans le cas spécifique où vous souhaitez mettre à jour votre fichier de motifs de hachures Vous devez donc mettre à jour manuellement le fichier ACADISO.PAT (qui se trouve par défaut dans le sous-répertoire :

'C:\Program Files\Autodesk\AutoCAD 200X\UserDataCache\Support'

(ou autoCAD 200X est le numéro de votre version AutoCAD installée). Pour cela, suivez les étapes décrites ci-après:

1 # Ouvrez le fichier APDESIGN.PAT qui se trouve sous le répertoire de votre logiciel APDESIGN (par défaut \APDESIGNXX.X\) avec un éditeur de texte ASCII du type Bloc-notes (ou Notepad.exe). (Ce logiciel est présent dans toutes les versions de Windows et se trouve dans les accessoires du menu 'Démarrer > Tous les programmes > Accessoires' de votre système Windows 9x, Windows NT/2000/XP ou ultérieur).

2 # Dans ce fichier APDESIGN.PAT, sélectionnez tout le contenu du texte (menu EDITION > Sélectionner tout ou touches 'Ctrl+A'), puis faites EDITION > Copier.

3 # Toujours avec le Bloc-notes, ouvrez à présent le fichier ACADISO.PAT (qui se trouve par défaut dans le répertoire: 'C:\Program Files\Autodesk\AutoCAD 200X\UserDataCache\Support' par ex.) et placez votre curseur à la fin du fichier sur la dernière ligne de texte (ligne vierge). Faites EDITION > Coller : le contenu du fichier APDESIGN.PAT doit venir s'ajouter à la suite des définitions de hachures de AutoCAD. Vous pouvez au préalable faire une copie du fichier ACADISO.PAT et la renommer avant de le transformer, si vous souhaitez conserver une version originale du fichier de définition des seuls motifs de hachures livrées avec AutoCAD.

4 # Faites FICHIER > Enregistrer pour sauvegarder la nouvelle version de votre fichier de hachures ACADISO.PAT. Quittez le Bloc-notes.

5 # Vous pouvez à présent relancer CADSOFT APDESIGN sous et utiliser sans problème les motifs de hachures APDESIGN qui vont apparaître à la suite des motifs de hachure de base AutoCAD.

4. Installation /Consultation du manuel d'utilisation en français

Le sous-répertoire \MANUELS\ du CD-ROM contient le fichier complet du manuel d'utilisation des logiciels CADSOFT APDesign et/ou CADSOFT Build en français. Ce fichier est au format *Adobe Acrobat* (fichier de type PDF). Il nécessite par conséquent l'installation sur votre poste du logiciel de consultation *ADOBE Acrobat Reader version 5.0 ou supérieure*. Ce logiciel est livré gratuitement avec ce CD-Rom et peut être librement utilisé pour relire tout fichier au format portable (.PDF) *Acrobat Reader*. *Adobe Acrobat* vous permet de consulter aisément puis d'imprimer rapidement tout ou partie du manuel d'utilisation.

Pour installer le logiciel ADOBE Acrobat Reader, double-cliquez sur la ligne nommée « >> Autres logiciels complémentaires » de l'interface d'installation titrée ‘Installation CADSOFT Build ou APDesign’ et double-cliquez ensuite sur la ligne "*AdobeReader705_fra_Full.exe* " ou équivalent. L'installation du logiciel se réalise automatiquement, après avoir confirmé l'emplacement du dossier d'installation sur votre ordinateur.

Pour plus de renseignements concernant le logiciel Adobe Acrobat Reader, ou bien pour obtenir une version contenant la dernière mise-à-jour de ce logiciel, vous pouvez également consulter le site internet d'Adobe à l'adresse suivante:

www.adobe.fr/acrobat

Lorsque le logiciel *Acrobat Reader* est installé, vous pouvez ouvrir le manuel d'utilisation CADSOFT Build – APDesign 11.0 en cliquant simplement sur le bouton nommé "Manuel d'utilisation" de la même interface d'installation lancée automatiquement lorsque vous replacez votre CD dans votre lecteur.

Vous pouvez également copier le fichier nommé "Manuel_CADSOFT_70-000.PDF" situé sous le répertoire \MANUELS\ du CD-ROM, depuis le CD-ROM vers votre disque dur. Pour consulter le manuel, vous double-cliquez sur ce même fichier situé à présent sur votre disque dur. *Acrobat Reader* se lance alors automatiquement et ouvre le dit fichier.

♦ *Manuel d'utilisation: installation du logiciel Adobe Acrobat Reader v.5.0*

Pour consulter librement le manuel d'utilisation de votre logiciel, vous devez installer au préalable le logiciel de consultation *Adobe Acrobat Reader Version 5.0*. (si ce logiciel n'a pas encore été installé par une autre application). Le sous-répertoire \ACROBAT\ du CD contient les fichiers d'installation de ce programme diffusable gratuitement.

Pour démarrer l'installation du logiciel, dans le menu Démarrer, lancez "Exécuter". Une case de dialogue apparaît. Cliquez sur le bouton "Parcourir" et choisir le fichier "SETUP.EXE" situé sur le CD-ROM. Cliquez alors sur OK. L'interface d'installation apparaît alors. Cliquez d'abord sur le bouton "Manuel d'utilisation". Si celui-ci se lance, vous disposez déjà du logiciel ADOBE Acrobat Reader: vous n'avez pas besoin de le réinstaller pour consulter votre manuel (sauf si vous souhaitez installer la version 4.0 en français livrée sur ce CD-ROM).

Si le message suivant apparaît: "*Impossible d'ouvrir le manuel, vous devriez au préalable installer le logiciel ADOBE Acrobat*", vous devez alors cliquer sur le bouton "*Installer Acrobat*" qui lance l'installation automatique de ce dernier. Il ne vous reste plus qu'à suivre les instructions d'installation du logiciel *Adobe Acrobat Reader qui s'affichent à l'écran*.

CHAPITRE 5 : **FONCTIONNEMENT DE LA PROTECTION LOGICIELLE CADSOFT**

La protection logicielle de votre licence CADSOFT est assurée aujourd'hui à un double niveau (matériel et logiciel). Le fonctionnement normal de votre logiciel nécessite en effet l'installation d'une part d'une clé de protection (protection physique), et d'autre part, d'un code ou de plusieurs codes à entrer au moment de l'installation (protection logicielle).

- La clé de protection CADSOFT (ou "dongle") est une clé matérielle installée sur le port USB ou le port parallèle de votre PC. Cette clé doit être située immédiatement sur le port de sortie de votre PC. (Si vous avez une imprimante sur le port parallèle (Port dit LPT1) par exemple, vous devez brancher le câble parallèle de votre imprimante directement après la clé CADSOFT). Prenez soin de votre clé, elle constitue la véritable preuve physique de possession de votre licence d'utilisation. Ne la perdez pas et surtout conservez-la en lieu sûr, notamment en cas d'absence par exemple. Si vous disposez de plusieurs clés, connectez votre clé CADSOFT immédiatement après la clé, elle-même placée sur le port parallèle de votre ordinateur.
- Les codes de clé et des modules CADSOFT sont des numéros chiffrés à entrer lors de certaines opérations d'initialisation de votre configuration. Les Numéros de Série (ou "Serial Number") et numéros de Clé CADSOFT (ou "Hardware Locknumber") sont inscrits sur la clé que vous recevez ainsi que sur la fiche d'identification de votre licence. Conservez ces numéros précieusement car ils sont personnels et spécifiques à votre clé. Les numéros de codes des modules de CADSOFT APDesign ou de CADSOFT Build sont un numéro DEFINITIF d'utilisation permettant de terminer l'installation complète de votre licence.
  Lors de l'installation du logiciel, vous ne disposez pas forcément de ces numéros de code. Vous pouvez cependant utiliser TOUT A FAIT NORMALEMENT le logiciel dans un mode d'évaluation dit MODE DEMO. Cela vous permet de travailler normalement dès l'installation du logiciel sur votre poste.

A Noter: A partir de cette version, il vous est possible d'opter pour une clé USB. Ce type de clé se connecte sur le ou l'un des ports USB de votre ordinateur. Ce nouveau type de clé répond en effet au besoin de pouvoir connecter une clé physique sur les ordinateurs ne disposant pas (ou plus) d'un port de type parallèle. Ces clés assurent le même rôle que les clés sur port parallèle. Elles disposent en plus d'une diode lumineuse située à l'intérieur de la clé. Cette dernière diode s'allume une fois que la clé est correctement installée, c'est-à-dire reconnue par le poste. Autrement dit, tant que cette diode ne s'allume pas, votre logiciel CADSOFT ne peut être démarré.

Installation du pilote de clé HASP avant de démarrer le logiciel CADSOFT

Pour fonctionner correctement, l'installation du logiciel CADSOFT Build ou APDesign que vous venez d'effectuer doit être complété à l'aide de l'installation du pilote de clé périphérique HASP et ce quelque soit la version de votre système d'exploitation Windows. Après installation du pilote logiciel, vous devez obligatoirement redémarrer votre ordinateur afin que le pilote de clé soit installé et reconnu correctement par votre système.

Assistant d'installation du pilote de clé HASP

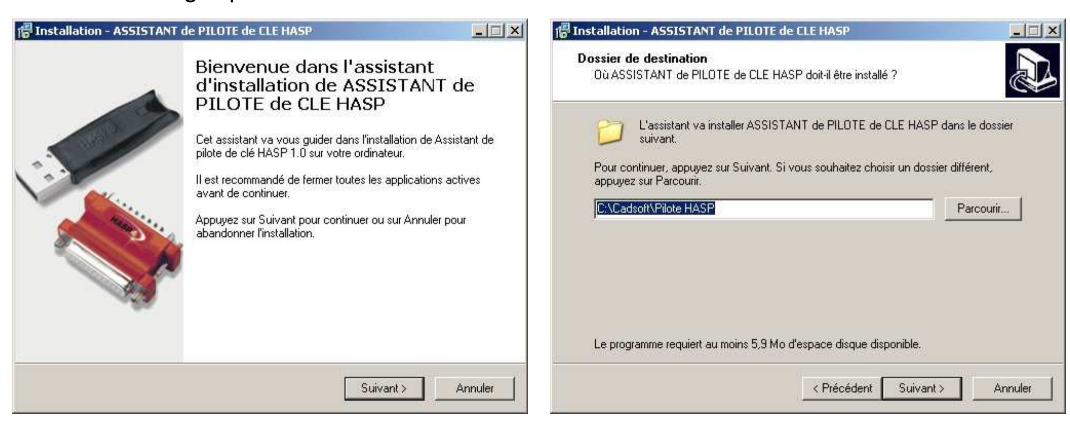
Pour installer facilement le pilote HASP, un nouveau logiciel présenté sous forme d'un assistant Windows vous guide en trois étapes principales jusqu'à la bonne installation du pilote de clé Hasp indispensable à l'exécution du logiciel CADSOFT (Build ou APDesign). Cet assistant regroupe la mise en place du pilote lui-même ainsi qu'une mise-à-jour elle-même de ce pilote si besoin est.

Pour obtenir cet assistant, vous disposez de deux solutions:

1- Vous disposez d'un CD-ROM d'installation CADSOFT Build et/ou APDesign récent et l'interface d'installation propose alors à présent une option permettant de lancer directement l'assistant depuis ce CD. Pour cela, placez le CD dans son lecteur. Lorsque le menu d'accueil du CD d'installation apparaît, double-cliquez sur la ligne nommée: 'EN DEPANNAGE >> Installation du pilote de clé HASP'. L'Assistant de pilote de clé se lance automatiquement. Passez à l'étape suivante pour voir le détail de fonctionnement de l'Assistant.

2- Vous ne disposez pas de ce CD-ROM, autrement dit, vous disposez d'une version antérieure de CADSOFT Build et/ou APDesign et vous souhaitez par exemple réinstaller votre version (même antérieure) sur un nouveau système. Dans ce cas, connectez-vous sur le site de A.Doc à l'adresse www.a-doc.com section 'Support' puis dans la page 'Pilotes' et téléchargez le fichier correspondant nommé 'Assistant de Pilote de Clé HASP pour Windows'.

   Une fois ce logiciel décompressé, lancer l'installation de l'Assistant de pilote de clé HASP. Celui-ci vous propose de l'installer par défaut dans le sous-dossier 'C:\Cadsoft\Pilote HASP\' comme le message qui suit:



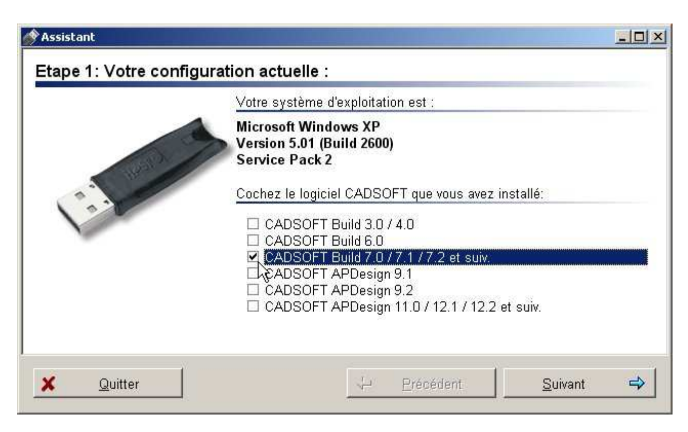
   Cliquez sur 'Suivant >' jusqu'à installation complète puis rendez-vous sur ce dossier (par l'explorateur Windows ou par le poste de travail). Double-cliquez sur l'icône nommée 'Assistant HASP' telle que celle affichée ci-dessous:



L'Assistant de Pilote de Clé HASP tel que décrit ci-après se lance alors automatiquement.

Lancement de l'assistant de pilote de clé HASP

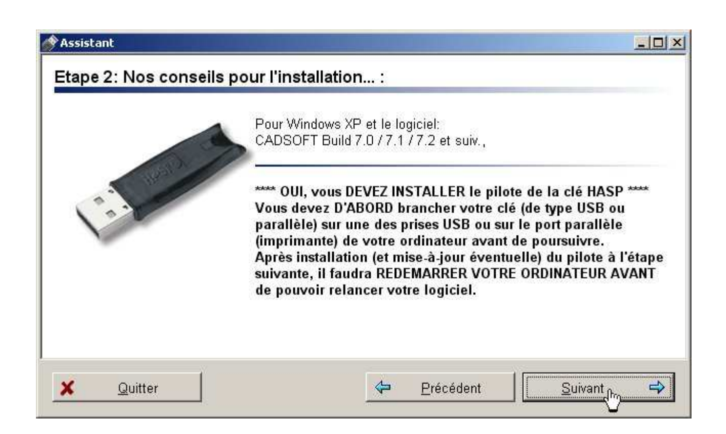
Pour lancer ce logiciel, double-cliquez sur le fichier nommé 'Assistant HASP.exe', l'écran suivant s'affiche:



L'assistant de pilote de clé détecte automatiquement le nom et le numéro de la version de Microsoft Windows. Il l'affiche dans la partie titrée 'Votre système d'exploitation est:'

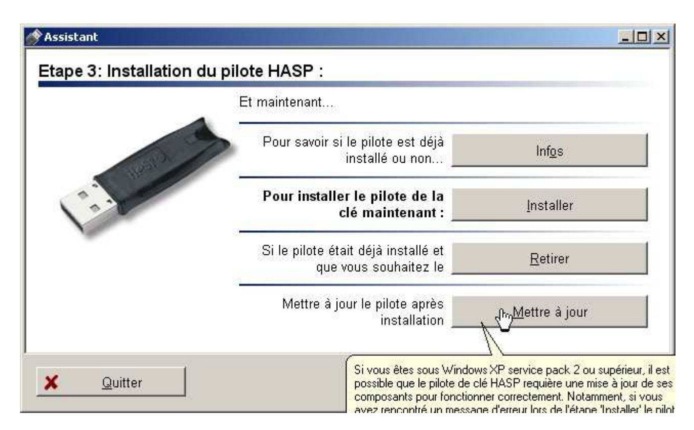
Dans la seconde section, vous devez cocher la case qui correspond au logiciel Cadsoft et la version exacte que vous avez déjà installée.

Cliquez sur le bouton 'Suivant >' pour passer à l'étape 2. L'écran suivant apparaît.



Cette seconde étape résume les points importants qui doivent être effectués avant de lancer l'installation du pilote proprement dite.

Cliquez sur le bouton 'Suivant >' pour passer à l'étape 3. L'écran suivant apparaît.



Cette troisième et dernière étape regroupe les quatre options possibles pour installer, diagnostiquer, retirer ou mettre à jour le pilote de la clé HASP (qu'elle soit de type parallèle ou USB).

- ***Bouton 'Infos'***

Ce bouton 'Infos' permet de connaître l'état actuel d'installation du pilote sur votre machine. Cliquez simplement sur ce bouton, vous obtenez deux types de messages.

Soit le message suivant:



Ce message indique que le pilote de clé HASP dans sa version 4.96 est correctement installé sur votre système.

Soit vous obtenez le message suivant:



Il indique que le pilote de la clé HASP n'est pas installé sur votre système. Pour cela, cliquez sur le bouton 'Installer'.

- ***Bouton 'Installer'***

En cliquant sur ce bouton, vous lancez l'installation du pilote. Après un message vous demandant de confirmer l'opération par 'Oui', un message 'Please Wait…' (Merci de patienter…) s'affiche durant un laps de temps plus ou moins long selon les systèmes. A l'issue de cette opération, le message suivant s'affiche à l'écran: "Opération correctement effectuée".



A cet étape, cliquez sur OK pour enlever ce message et **REDEMARREZ VOTRE ORDINATEUR.** L'installation complète du pilote sera pleinement effective après le redémarrage de votre ordinateur.

Lorsque vous aurez redémarré ce dernier, vous pourrez alors lancer votre logiciel CADSOFT pour la première fois. La clé sera reconnue et le logiciel vous demandera d'entrer les codes propres à votre clé.

Si vous n'obtenez pas le message ci-dessus mais un autre message mentionnant une erreur ou un fichier manquant, vous pouvez alors cliquer sur OK à ce message et procéder à une mise à jour des composants HASP utile à la bonne installation du pilote. Pour cela, cliquez sur le bouton 'Mettre à jour' situé sur la même case de dialogue.

- *Bouton 'Retirer'*

En cas de problème avec la clé ou de doute concernant une installation à priori incorrecte de la clé (clé non reconnue par le logiciel par exemple, vous pouvez utiliser cette option pour désinstaller le pilote de clé HASP installé au préalable. Après un message vous demandant de confirmer l'opération par 'Oui', un message 'Please Wait…' (Merci de patienter…) s'affiche durant un laps de temps plus ou moins long selon les systèmes. A l'issue de cette opération, le message suivant s'affiche à l'écran: "Opération correctement effectuée".

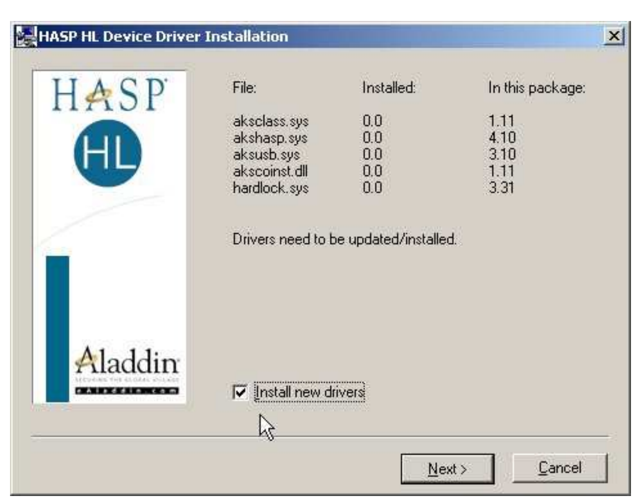


A cet étape, cliquez sur OK pour enlever ce message et **REDEMARREZ VOTRE ORDINATEUR**. La désinstallation complète du pilote sera pleinement effective après le redémarrage de votre ordinateur.

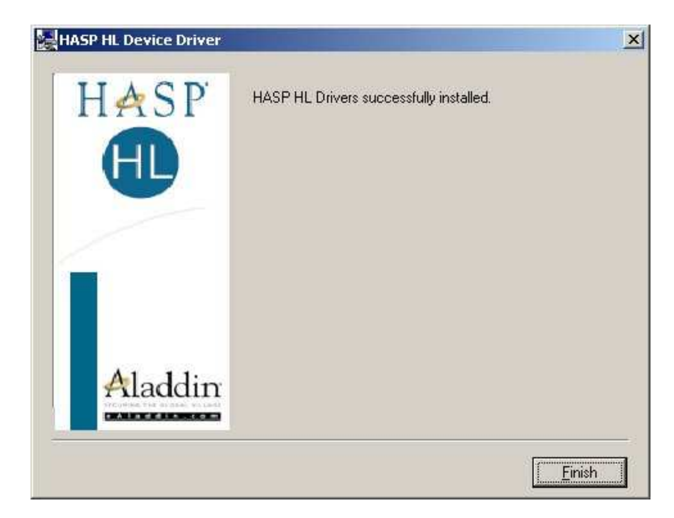
- *Bouton 'Mettre à jour'*

Ce bouton permet de lancer un assistant séparé (en anglais) permettant de corriger les versions de certains composants HASP essentiels à la bonne installation du pilote de Clé HASP.

Après un message vous demandant de confirmer l'opération par 'Oui', un Assistant titré 'HASP HL Device Driver' se lance à l'écran, vous demande de choisir la langue à utiliser (cliquez sur U.S. English) puis de cliquer sur 'Next >' (Suivant >). Ensuite, vous cliquez sur l'option 'I agree' (Je suis d'accord) pour valider les termes du contrat de licence d'utilisation des logiciels HASP. Une case similaire à la suivante s'affiche alors à l'écran:



Certains des composants doivent être mis à jour. Pour ce faire, conservez cochée l'option titrée 'Install new drivers' (Installer les nouveaux pilotes). Puis cliquez sur 'Next >' (Suivant >). L'installation se termine alors par l'affichage du message suivant:



Les pilotes HASP HL ont été correctement installés. Cliquez sur le bouton 'Finish' pour terminer cette opération.

A partir d'ici, vous pouvez reprendre l'installation du pilote en cliquant à nouveau le bouton 'Installer' de la même case de dialogue, étape3. Cette installation devrait conduire au message indiquant une installation correcte. Après installation du pilote de clé et le message du type suivant: "Opération correctement effectuée".



A cet étape, cliquez sur OK pour enlever ce message et **REDEMARREZ VOTRE ORDINATEUR.** L'installation complète du pilote sera pleinement effective après le redémarrage de votre ordinateur.

Il s'agit du pilote de clé nécessaire à la reconnaissance de votre clé de protection logicielle. Lorsque vous installez pour la 1ère fois CADSOFT Build ou APDesign sur un ordinateur, l'installation de ce pilote et le redémarrage du système sont OBLIGATOIRES AVANT de lancer votre logiciel.

Utilisation du pilote de clé HINSTALL.EXE

Vous avez aussi la possibilité d'utiliser directement les options de ligne disponibles pour le programme qui s'occupe d'installer le pilote de clé HASP. Ce programme nommé Hinstall.exe est copié par défaut dans le sous-répertoire \Application\ de toute version de CADSOFT Build ou le répertoire principal de toute version de CADSOFT APDesign.

Etat de votre installation Hasp

Le pilote de clé Hasp dispose d'une option de vérification de l'état en cours de votre pilote.

Avec l'option "/info", la case suivante est affichée lorsque le pilote est correctement installé:



Si le pilote est au contraire absent ou mal installé, vous obtenez un message de ce type:



Il indique que le pilote de la clé HASP n'est pas installé sur votre système. Pour cela, cliquez sur le bouton 'Installer' de l'Assistant de pilote de clé HASP (voir plus haut) ou bien utilisez l'option /i de l'utilitaire de ligne Hinstall.exe.

Fonctionnement du MODE DEMO pour une clé CADSOFT

Lorsque vous travaillez en MODE DEMO, l'utilisation de votre logiciel n'est en aucune manière bridée. Le logiciel fonctionne TOUT A FAIT NORMALEMENT à cette seule différence près qu'il s'appuie sur un compteur interne vous permettant d'utiliser les commandes CADSOFT selon un nombre limite. Cette limite est fixée par le nombre de fois ou vous accédez à une commande d'origine CADSOFT.Ce nombre de commandes (fixée par défaut à *6 000* commandes) vous permet de travailler sans aucun problème.

Avec votre clé CADSOFT, lorsque vous travaillez en MODE DEMO, vous pouvez contrôler à l'écran le nombre de commandes auxquelles vous avez encore droit. Cette information s'affiche automatiquement sur votre ligne de commandes après que vous ayez répondu par la touche **ENTREE** au message suivant qui s'affiche systématiquement à l'ouverture du logiciel:

--... Chargement des Commandes CADSOFT ...

[ ] Entrez le Numéro de code du Module ARCHITECTE S.V.P. <MODE DEMO>:

Vous avez répondu en appuyant sur la touche **ENTREE** au message ci-dessus. Vous devez répondre par **ENTREE** une seconde fois pour achever le chargement du logiciel à la question suivante :

[*] ==> Accès disponibles en MODE DEMO: 5643

[*] pressez 'entrée' pour <Terminer le chargement> du module logiciel

--->*<---. Chargement des Commandes de CADSOFT Build

Notez alors que la ligne de commande précédent les deux lignes ci-dessus affiche le nombre de commandes qui sont encore disponibles en MODE DEMO (ici dans notre exemple: 5 643 commandes). (Si cette ligne n'apparaît pas sur votre ligne de commande, appuyez sur la touche **F2** pour faire apparaître la fenêtre Texte de Windows affichant tous les derniers prompts et l'historique de vos commandes et infos affichées par le logiciel. Appuyez à nouveau sur **F2** pour revenir dans l'éditeur graphique).

Vous pouvez dès lors commencer à travailler avec votre logiciel.

Rechargement de la clé CADSOFT en MODE DEMO

Il peut arriver cependant que le MODE DEMO de votre clé CADSOFT arrive à son terme (ou 0 commandes disponibles en MODE DEMO). Lors du chargement, la ligne de commande du logiciel affiche alors le message suivant :

[*] ==> Accès disponibles en MODE DEMO: 0

L'accès au MODE DEMO est échu. Reprise dans 25 secondes.

Un compteur affiche ensuite les secondes restantes avant la reprise d'une commande. Cliquez sur **Quitter** dans le menu déroulant **Fichier** pour quitter le logiciel.



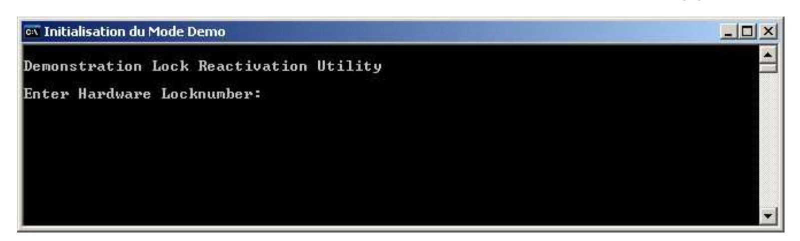
ATTENTION !

REMARQUE IMPORTANTE CONCERNANT LES POSTES FONCTIONNANT SOUS WINDOWS NT/2000/XP:

Lorsque le message ci-dessus apparaît lors du premier chargement du logiciel sous Windows NT (versions 4, 2000 Professionnel, ou XP Professionnel), vous devez vous assurer que le pilote de clé HASP, nécessaire à son fonctionnement, est bien installé.
Dans la mesure où sous Windows NT, le logiciel doit disposer OBLIGATOIREMENT de ce pilote pour reconnaître la clé CADSOFT installée sur le port parallèle, ou le port USB.
Notez que le message ci-dessus apparaît en effet en lieu et place de tout autre message qui n'indiquera pas l'absence du pilote de clé HASP.

Pour recharger votre réserve de commandes accessibles dans ce mode d'évaluation, vous devez utiliser et rentrer un code spécial (nommé "*DEMO BOOST Code*") délivré exclusivement dans certaines conditions, par CADSOFT Corp. et ses représentants. Pour obtenir ce code spécifique à votre clé, vous devez au préalable lancer un utilitaire installé automatiquement par le logiciel. Cett utilitaire affichera les codes nécessaires pour votre demande. Voici les étapes à suivre pour obtenir vos codes de requête CADSOFT:

- Assurez-vous de quitter le logiciel *CADSOFT Build* ou *CADSOFT APDesign* avant de passer à l'étape qui suit.
- Vérifiez également que votre clé de protection CADSOFT est bien connectée sur la prise de port usb ou de port parallèle de votre ordinateur.
- Dans le menu (de la barre de tâches de Windows) **Démarrer > Programmes > CADSOFT Build (ou CADSOFT APDesign)**, vous lancez le programme intitulé : "**Initialisation du Mode Démo**". Une fenêtre de commandes MS-DOS titrée **INITDEMO.EXE** apparaît à l'écran :



- Les indications sont les suivantes :

  Exepath = C:\Program files\… ...\INITDEMO.txt

  Demonstration Lock Reactivation Utility (Utilitaire de réactivation de la clé)

  Enter Hardware Locknumber: (Entrez le numéro de clé CADSOFT)

- Entrez le numéro de votre clé CADSOFT inscrit directement sur votre clé et/ou sur la fiche d'identification de licence fournie avec le logiciel. (Ce numéro est par exemple: **8J83131H** ou **3G458D12**) puis appuyez sur **ENTREE**. Les informations suivantes apparaissent :

  Locknumber is confirmed

  * Serial number =   10344   *

  * Request code =   4215584218 *

  Enter authorization code or press enter to exit :

- Notez précisément les codes inscrits sur ces deux lignes (**Serial Number** et **Request Code**) et adressez-les à votre interlocuteur commercial afin d'obtenir un code d'autorisation (ou DEMO BOOST code).
- Pressez ENTREE pour terminer cette session d'appel du Request Code. La fenêtre MS-Dos disparaît.

- Lorsque vous disposez de ce code, vous relancez l'utilitaire "**Initialisation MODE DEMO**" depuis le menu **Démarrer** et suivez les mêmes étapes comme décrit ci-dessus. Lorsque vous arrivez à la ligne suivante :

  ```
  Enter authorization code or press enter to exit :
  ```

  Vous entrez le code que vous avez reçu à la suite de votre demande et appuyez sur **ENTREE**. Un message du type suivant apparaît :

  ```
  DEMO MODE has been succesfully reactivated.
  Press any key to exit
  ```

- Le MODE DEMO a été rechargé avec succès. Pressez **ENTREE** pour quitter cet utilitaire de réactivation de clé en MODE DEMO. La fenêtre MS-DOS disparaît.

☞ ***ATTENTION !***

Si vous entendez une petite musique puis obtenez un message du type:

```
Incorrect Locknumber! Press any key to continue
```

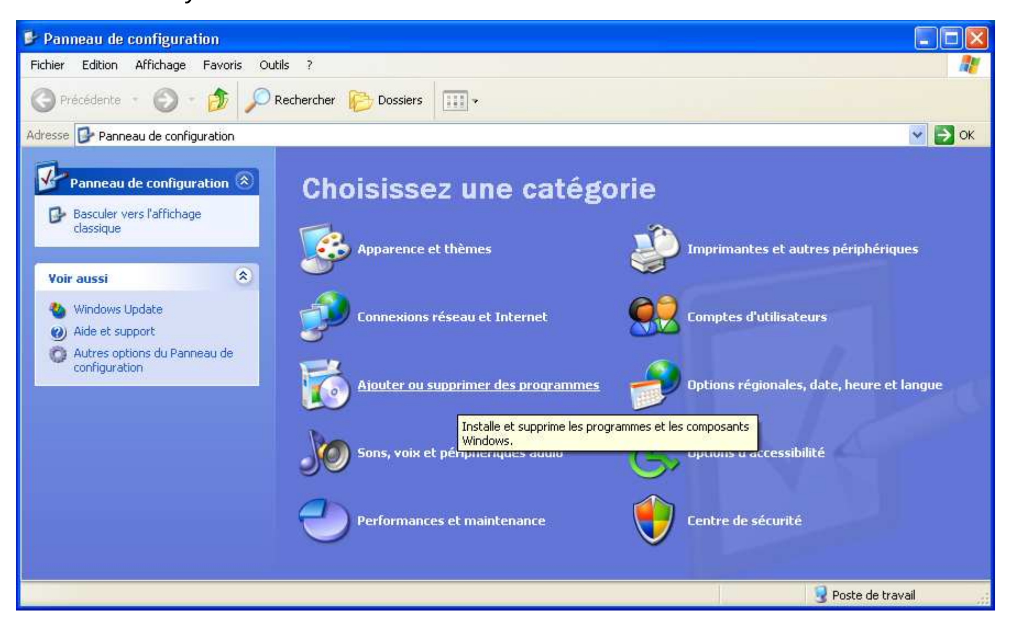
au lieu d'obtenir l'un des messages cités ci-dessus, cela est du à un mauvais code de clé ou un mauvais code DEMO BOOST rentré au clavier. Pressez alors une touche puis réessayez et/ou vérifiez les codes affichés à l'écran. Vérifiez également la bonne connexion physique de votre clé sur le port USB ou parallèle de votre ordinateur.

Vous pouvez à présent relancer normalement le logiciel *CADSOFT Build* ou *CADSOFT APDesign* dans ce nouveau jeu de commandes en MODE DEMO.

CHAPITRE 6 : **DESINSTALLATION DES LOGICIELS CADSOFT**

Comme tout logiciel installé sous Windows, l'un des logiciels CADSOFT peut être retiré à tout moment de votre ordinateur à l'aide d'une option dédiée située dans la section de Windows prévue pour la désinstallation des logiciels et composants installés sur votre poste.

Pour désinstaller un ou plusieurs des logiciels CADSOFT, vous allez lancer simplement l'option située dans la section nommée "Ajout/Suppression de Programmes" située dans le Panneau de Configuration de votre système Windows.



Ou bien une case du type de celle qui suit:



Vous y accédez simplement en cliquant sur le menu "Démarrer > Paramètres > Panneau de configuration". Une case de dialogue titrée "Propriétés de Ajout/Suppression de Programmes" – Onglet "Installation/Désinstallation".

La liste affichée contient selon les situations, le ou les logiciels mentionnés par les lignes comme suit:

CADSOFT APDesign XX.X

CADSOFT Build X.X

CADSOFT Concepts X.XX

Pour lancer la désinstallation d'un logiciel, cliquez sur la ligne correspondante puis sur le bouton situé en bas à droite nommé "Modifier/Supprimer…" **.** Un message d'avertissement vous demande de confirmer la phase de lancement de désinstallation du logiciel. Ce message sest du type:

"Etes-vous sûr(e) que vous voulez totalement supprimer l'application sélectionnée et tous ses composants ?"

En répondant par Oui, vous lancez réellement la procédure de désinstallation des fichiers.

En répondant par Non, vous pouvez interrompre la procédure de désinstallation, c'est-à-dire d'effacement du logiciel de votre ordinateur.

AVERTISSEMENT IMPORTANT AVANT DE DESINSTALLER

Avant de désinstaller une application importante telle que l'une de celle de la suite CADSOFT Build, APDesign, ou Concepts, vous devez vérifier que **vous avez effectué une sauvegarde préalable correcte de TOUS les éléments complémentaires à vos dessins**. Ces éléments sont du type objets de bibliothèque ou blocs de symboles, ou blocs de profils personnalisés pour CADSOFT Build ou APDesign. Ces objets peuvent être aussi des images de matières, des images d'arrière-plan ou des bibliothèques de matières pour CADSOFT Concepts.

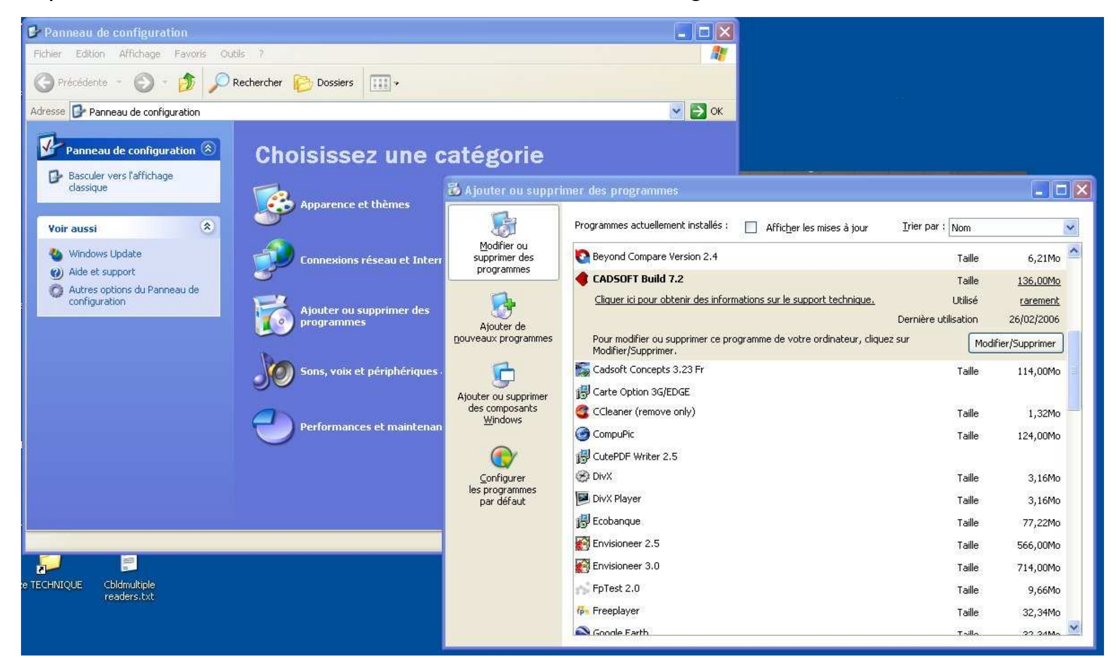
Cet avertissement reste particulièrement vrai pour ce qui concerne toute désinstallation du logiciel dans le but de changer le ou les logiciels d'ordinateur ou de réinstaller un nouveau système d'exploitation par exemple. Il est important de noter cependant que le logiciel CADSOFT Build ou APDesign ne crée pas uniquement des fichiers de type AutoCAD au format .DWG sur votre disque dur. D'autres types de fichiers sont créés automatiquement par l'application au cours de son fonctionnement, notamment lorsque l'on crée de nouveaux objets en enrichissant la bibliothèque CADSOFT Build ou APDesign.

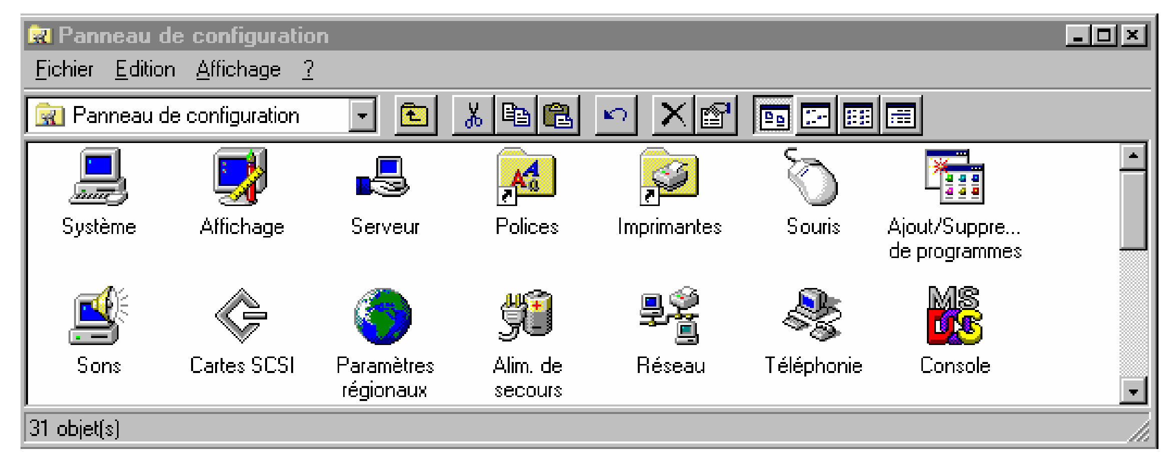
Afin de ne pas perdre d'information à la suite d'une désinstallation de logiciel, nous vous conseillons d'effectuer une sauvegarde de tous les fichiers logiciels contenus **AVANT DE LANCER LA DESINSTALLATION**.

1. DESINSTALLATION D'UN LOGICIEL CADSOFT

La désinstallation d'un logiciel CADSOFT doit être effectuée en respectant les quelques règles suivantes:

- **<u>AVANT DE LANCER la désinstallation, vous devez effectuer une sauvegarde complète de TOUS les fichiers</u>** ayant pu être créés par le logiciel depuis sa précédente installation. Cet avertissement s'applique non seulement aux fichiers dessin mais est aussi valable pour toute information stockée dans des fichiers annexes au logiciel et contenant des données plus spécifiques à une certaine tâche (les impressions par exemple). Si vous ne souhaitez pas effectuer de sauvegarde de vos données, vous retrouverez alors l'état initial de votre logiciel tel que vous l'aviez lors de la première installation.
- La désinstallation de CADSOFT Build nécessite le CD ORIGINAL d'installation pour être effectuée dans les meilleures conditions. En effet, lorsque, vous lancez la désinstallation du logiciel, une procédure de vérification est effectuée et relit la présence du CD de la version présente sur votre poste. Après cette étape, le logiciel de désinstallation s'exécute alors normalement et prend un temps plus ou moins long nécessaire à l'effacement de tous les fichiers.
- est parfois nécessaire afin de retrouver une installation originale.





Les fichiers susceptibles d'être sauvegardés sont situés dans les dossiers suivants:

CADSOFT BUILD	\Program Files\CADSOFT Build X.X\Application\	Le sous-dossier nommé \Application\ contient divers fichiers de configuration.
	Program Files\ CADSOFT Build X.X \BDB	Ce dossier installé contient la bibliothèque de base des éléments paramétrables (murs, portes, fenêtres, membres de structure…)

	\Program Files\ CADSOFT Build X.X \BSD	Ce dossier installé contient la bibliothèque de base des blocs ou symboles AutoCAD.
	\Program Files\ CADSOFT Build X.X \Prof	Ce dossier installé contient la bibliothèque de base des blocs de profils particuliers au format blocs AutoCAD.
CADSOFT APDESIGN	\Program Files\APDesignXX.X\	Le dossier principal contient divers fichiers de configuration.
	\Program Files\ APDesignXX.X \APDB	Ce dossier installé contient la bibliothèque de base des éléments paramétrables (murs, portes, fenêtres, membres de structure…)
	\Program Files\ APDesignXX.X \STDS	Ce dossier installé contient la bibliothèque de base des blocs ou symboles AutoCAD ou autres éléments
	\Program Files\ APDesignXX.X \Prof	Ce dossier installé contient la bibliothèque de base des blocs de profils particuliers au format DWG AutoCAD.
CADSOFT CONCEPTS	\CONCEPTS\TEXTURES\	Ce dossier par défaut contient les fichiers d'images de textures ou motifs que vous avez ajoutés à ceux présents de base. Ces fichiers portent l'extension graphique: - Bitmap de format Targa (.TGA) - Bitmap Windows (.BMP) et leur éventuel masque au format .MSK - Bitmap au format Tiff (.TIF) - Bitmap compressé Jpeg (.JPG)
	\CONCEPTS\LIBRARY\	Ce dossier contient les fichiers de bibliothèque de matières qui ont été créés à partir de Concepts. Ces fichiers portent l'extension .MAT
	\CONCEPTS\BACKGRND\	Ce dossier contient tous les fichiers utiles à la création d'arrière-plans dans le logiciel Concepts.
	\CONCEPTS\SOUNDS\	Ce dossier contient les fichiers sons utiles à l'ajout de sons à vos animations. Ces fichiers portent l'extension .WAV.



Note: Les dossiers indiqués ici sont les noms des répertoires par défaut. Il est possible d'avoir des dossiers principaux différents de ceux indiqués ici. Notamment les fichiers situés dans le dossier \Program Files\CADSOFT Build X.X *ou* \Program Files\APDesign XX.X *peuvent être situés à un endroit différent de votre disque dur. En effet, ce dossier a pu être modifié lors de l'installation du logiciel précité dans le dossier ou répertoire appelé* Dossier Cible *lors de l'installation.*

2. RE-INSTALLATION D'UN LOGICIEL CADSOFT

La réinstallation d'un logiciel est parfois nécessaire afin de retrouver une installation originale.

A la suite d'incidents divers ou de la perte de fichiers pour des raisons diverses (de type matérielle ou logicielle), il peut arriver que vous soyez dans l'obligation de réinstaller un logiciel en tout ou partie sur votre ordinateur. Pour cela, nous vous recommandons fortement de désinstaller l'ancienne version du logiciel et ce même s'il s'agit de réinstaller la version à l'identique de l'ancienne. En effet, le fait de désinstaller le logiciel permet de réinstaller une application dans les meilleures conditions de fonctionnement. Cette remarque, valable quel que soit le logiciel, permet de réaliser une nouvelle installation dans les meilleures conditions. Contrairement à l'idée première laissant croire que la réinstallation est une simple recopie de fichiers sur d'anciennes versions , et donc peut être effectuée

directement sans opération supplémentaire. Si les fichiers portant le même nom sont effectivement remplacés automatiquement par ceux venant du CD-ROM, l'installation ne remplace ni n'efface nullement les fichiers supplémentaires crées lors de l'utilisation réelle par la précédente version.

C'est pourquoi nous vous recommandons de suivre les étapes dans l'ordre qui suit pour une désinstallation correcte:

- Sauvegarder l'ensemble de vos fichiers dessins, images, photos, textes, tableaux et autres documents propres à votre travail.
- Sauvegarder les fichiers personnels que vous avez créés lors de l'utilisation du logiciel (à l'aide d'une copie ou, mieux d'une sauvegarde sur un support externe (type CD-R, disque dur externe, cartouche ou tout autre support de stockage amovible…).
- Réinsérer le CD-Rom d'origine ayant servi à installer le logiciel à désinstaller et introduisez-le dans l'unité de lecteur qui a été utilisée lors de l'installation d'origine (si possible).
- Lancer la désinstallation à partir de l'option correspondante dans le panneau de Configuration: Option "Ajout/Suppression de programmes".
- A l'aide de l'explorateur de Windows, supprimer ou déplacer manuellement les derniers fichiers laissés sur votre disque dur à la suite de la désinstallation. Supprimer enfin les dossiers vides ayant contenu l'application supprimée.
- Au besoin, redémarrer l'ordinateur (Menu "Démarrer > Arrêter > Redémarrer").
- Lancer alors l'installation du logiciel, à partir du programme SETUP.EXE situé sur la racine du CD-ROM CADSOFT correspondant à votre (vos) licence(s) livrée(s). Ce programme se lance normalement de manière automatique si votre lecteur CD est paramétré en mode "Chargement Auto". Suivre les étapes et recommandations affichées à l'écran par la procédure d'installation.
- A l'issue de l'installation de chaque version, une case de dialogue vous propose par défaut de rédémarrer l'ordinateur (ou au choix d'effectuer un redémarrage plus tard). Nous vous recommandons d'effectuer le redémarrage de l'ordinateur immédiatement à la fin de chaque installation.

Après le redémarrage de l'ordinateur, vous pouvez alors lancer l'application réinstallée et/ou procéder aux paramétrages complémentaires demandés par chaque application.

☞ ***REMARQUE***

Si vous avez désinstallé une version de CADSOFT pour en réinstaller une nouvelle (notamment dans le cas d'une mise à jour ou d'une réinstallation) ET que vous n'avez pas procédé à un reformatage ou une réinstallation de votre système d'exploitation, alors dans ces cas, il n'est pas nécessaire de réinstaller le pilote de clé HASP. Ce pilote étant installé à un bas niveau dans Windows, il n'est pas désinstallé par les programmes de désinstallation de CADSOFT.

CHAPITRE 7 : **POUR PLUS D'INFORMATIONS…**

Pour tout complément, merci de prendre contact avec votre revendeur habituel ou bien nous contacter directement:

A.DOC

91 rue des Chantereines

93100 MONTREUIL

FRANCE

Tél: 33 (0) 1 41 72 11 55

Fax: 33 (0) 1 41 72 11 50

Courriel: hotline@a-doc.com

Pour connaître également toutes les nouveautés sur les produits CADSOFT, vous pouvez vous connecter sur les site web à l'adresse Internet suivante:

http://www.a-doc.com

et consulter notamment les sections 'Support' et 'Télécharger' qui vous proposent des mises-à-jour et des correctifs postérieurs à cette publication.

Nous vous souhaitons une bonne installation de vos logiciels CADSOFT !

Et vous remercions de votre confiance.

Cadsoft

Contact

A.Doc
ARCHITECTURE
INFOGRAPHIES
91 rue des Chantereines
93 100 - Montreuil
Tél. 01 41 72 11 55
Fax. 01 41 72 11 50

www.a-doc.com
hotline@a-doc.com